



# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 07.09.2020 Data weryfikacji: 15.06.2022 Zastępuje wersję z dn.: 28.05.2021 Wersja: 2.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : 000087009B, Gekon zapachowy  
  
UFI : 6E50-209K-X00Y-H9ES  
Kod produktu : 001\_0031  
Synonimy : 000087009B / 000087009AP / 000087009AQ / 000087009BA

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Odświeżacz powietrza

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AUDI AG  
AUDI AG I/VH-42, AUDI AG I/VH-42  
85045 Ingolstadt – Germany  
Germany  
T +49(0)841-890  
[aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de](mailto:aoz.sicherheitsdatenblaetter@audi.de)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +49/(0)6132/84463  
For Chemical Emergency Call: 24hr/day 7days/week

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411  
przewlekłe, kategoria 2

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :  
(CLP)



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Zawiera : cis-3-Hexenyl benzoate, Cedarwood oil, Texas, Citronellol, Isolongifolanone, linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol, Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, Aldehyd alfa-heksylocynamonowy, linalyl acetate, (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi,

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Brak danych.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Aldehyd alfa-heksylocynamonowy (101-86-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
linalyl acetate (115-95-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehyd alfa-heksylocynamonowy	Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3 REACH-nr: 01-2119533092-50	$\geq 1 - < 3$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated	Numer CAS: 93685-81-5 Numer WE: 297-629-8 REACH-nr: 01-2119490725-29	$\geq 1 - < 3$	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	$\geq 1 - < 3$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7	$\geq 1 - < 3$	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Isolongifolanone	Numer CAS: 23787-90-8 Numer WE: 245-890-3	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE Niesklasyfikowane
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-029-00-7 REACH-nr: 01-2119529223-47	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cedarwood oil, Texas	Numer CAS: 91722-61-1 Numer WE: 294-461-7	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
cis-3-Hexenyl benzoate	Numer CAS: 25152-85-6 Numer WE: 246-669-4 REACH-nr: 01-2120525150-73	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

: Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu

: Nie powodować wymiotów. Spożycie nie jest uważane za potencjalną drogę narażenia. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia

: Patrz sekcja 11.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą

: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiedni(e) środek(ki) gaśniczy(e)

: Dytlenek węgla. Większy ogień gasić przy pomocy natrysku wodnego lub piany odpornej na alkohol. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: Nie stosować silnego strumienia wody do gaszenia.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywny w przypadku pożaru

: Brak zagrożeń związanych z reaktywnością, poza efektami opisanymi w poniższych podsekcjach.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru

: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

Procedury awaryjne : Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiec przenikaniu produktu do kanalizacji, cieków wodnych, pod ziemię lub nisko położonych przestrzeniach. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Próbować zatrzymać wyciek.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

#### Ochrona oczu:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

#### Ochrona rąk:

Preventive skin protection by use of skin-protecting agents is recommended

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Odnieść się do lokalnych przepisów i ograniczeń dotyczących emisji do atmosfery. Odnieść się do Sekcji 13 co do specyficznych metod dotyczących postępowania z gazem odpadowym. Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Stały
Barwa	: czerwony/a.
Wygląd	: Scented polymer pad.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Łatwopalność	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Punkt zapłonu:	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy.
pH	: Niedostępny
Roztwór pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Brak wiarygodnych danych.

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: nie określono
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy.
Wielkość cząstki	: Niedostępny
Rozkład wielkości cząstek	: Niedostępny
Kształt cząstki	: Niedostępny
Współczynnik kształtu cząstki	: Niedostępny
Stan agregacji cząstek	: Niedostępny
Stan aglomeracji cząstek	: Niedostępny
Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki	: Niedostępny
Pylistość cząstek	: Niedostępny

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO	: 2,29 %
Dodatkowe informacje	: Żadne.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wilgoci w instalacjach.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady. Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi. Silne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>Cedarwood oil, Texas (91722-61-1)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Cedarwood oil, Texas (91722-61-1)</b>	
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg
LD50 doustnie	3450 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg
LD50 przez skórę	2650 mg/kg masy ciała
<b>Isolongifolanone (23787-90-8)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 doustnie	2790 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	5610 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LD50 przez skórę	5610 mg/kg masy ciała
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 4640 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50, skóra, szczur	> 10000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg
<b>Aldehyd alfa-heksylocynamonowy (101-86-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	3100 mg/kg (Równoważna lub podobna do OECD 401, Szczur, Samiec, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50 doustnie	3100 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg (Równoważna lub podobna do OECD 402, 24 g, Królik, Samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 7 dzień/dni)
LD50 przez skórę	> 3000 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (aerozol), 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 5000 mg/l
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 9000 mg/kg masy ciała Animal: rat
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (Królik, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)



# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	≥ 3160 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 16,7 mg/l/4h
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	16,7 mg/l Source: European chemical Substances Information System

<b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 423, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa)
LD50 doustnie	4400 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 402, 24 g, Królik, Read-across, Skóra)
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

<b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

<b>Cedarwood oil, Texas (91722-61-1)</b>	
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	207 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Remarks on results: other:

<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)</b>	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	20 mg/kg masy ciała (metoda OECD 426)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	20 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Cedarwood oil, Texas (91722-61-1)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	207 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała (metoda OECD 411)
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała (metoda OECD 408)
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

<b>000087009B, Gekon zapachowy</b>	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nie ulega szybkiej degradacji

<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
EC50 72h - Algi [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,1 mg/l
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	17,48 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	2,38 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Algi [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Isolongifolanone (23787-90-8)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	7,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	20 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	88,3 mg/l
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	54,3 mg/l
<b>Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,258 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h - Algi [1]	0,487 mg/l Source: ECOSAR
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,95 mg/l (Równoważna lub podobna do OECD 203, 96 g, Oryzias latipes, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,3 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ruch)

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)</b>	
EC50 72h - Algi [1]	0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,038 mg/l
<b>Aldehyd alfa-heksylocynamonowy (101-86-0)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1,7 mg/l (OECD 203, 96 g, Pimephales promelas, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Inny izomer)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,36 – 0,59 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Inny izomer)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,063 mg/l
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ruch)
EC50 72h - Algi [1]	62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	3,9 mg/l REACH study result
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 3000 mg/l
LOEC (przewlekłe)	0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	> 1000 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	2580 mg/l
<b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>000087009B, Gekon zapachowy</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Dane niedostępne.
<b>cis-3-Hexenyl benzoate (25152-85-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,05 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,961 g O <sub>2</sub> /g substancji
<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb) (1222-05-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie łatwo rozkładający się biogenicznie w glebie. Niezbyt łatwo biodegradowalny w wodzie.
<b>Aldehyd alfa-heksylocynamonowy (101-86-0)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
<b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
ThOD	3,29 g O <sub>2</sub> /g substancji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>000087009B, Gekon zapachowy</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Dane niedostępne.
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 – 3,91
<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,84 (Wartość doświadczalna, Równoważna lub podobna do OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (Log Kow < 4).

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- (54464-57-2)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,18 Source: Episuite
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
BCF - Ryby [1]	1550 – 1635 (OECD 305, 28 dzień/dni, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,3 (Wartość doświadczalna, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Potencjał bioakumulacji ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ).
<b>Aldehyd alfa-heksylocynamonowy (101-86-0)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,3 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 24 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Wysoki potencjał bioakumulacji ( $\text{Log Kow} > 5$ ).
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
BCF - Ryby [1]	173,9 l/kg (BCFBAF v3.00, Obliczona wartość, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (Wartość doświadczalna, OECD 107, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji ( $\text{BCF} < 500$ ).
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6,96
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	$\geq 4$
<b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>	
BCF - Ryby [1]	864,8 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, QSAR, Waga substancji świeżej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38 (Wartość doświadczalna, Równoważna lub podobna do metody OECD 117, 37 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Potencjał bioakumulacji ( $4 = \text{Log Kow} = 5$ ).

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>000087009B, Gekon zapachowy</b>	
Ekologia - gleba	Ze względu na swoją wysoką lotność, jest mało prawdopodobne aby produkt spowodował zanieczyszczenie gruntu lub wód. Przenikanie do gleby jest mało prawdopodobne.
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Mobilność w glebie	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol (78-70-6)</b>	
Mobilność w glebie	76 Source: HSDB
Napięcie powierzchniowe	8,3 mN/m (20 °C, ISO 9101)
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.
<b>1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)</b>	
Mobilność w glebie	12530 Source: EPISUITE
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,87 (log Koc, OECD 106, Wartość doświadczalna, GLP)
Ekologia - gleba	Wchłaniany w grunt.
<b>Aldehyd alfa-heksylocynamonowy (101-86-0)</b>	
Mobilność w glebie	2301 Source: EPI SUITE
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,2 (log Koc, OECD 121, Wartość doświadczalna, Inny izomer)
Ekologia - gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.
<b>linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Mobilność w glebie	432,4 Source: EPISUITE
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
<b>Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated (93685-81-5)</b>	
Mobilność w glebie	164300 Source: EPI Suite
<b>(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)</b>	
Ekologia - gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>000087009B, Gekon zapachowy</b>
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nie znane są żadne szkodliwe efekty tego produktu.

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Metody unieszkodliwiania odpadów : Skontaktować się z dostawcą jeżeli wymagane są dodatkowe informacje. Nie wypuszczać w żadne miejsca, gdzie gaz mógłby się gromadzić i stwarzać niebezpieczeństwo. Zapewnić, aby nie były przekraczane poziomy emisji określone w lokalnych przepisach lub pozwoleniach zakładowych. Odnieść się do zasad technicznych EIGA Doc 30 "Pozbywanie się gazów", możliwych do ściągnięcia ze strony <http://www.eiga.eu>, aby uzyskać więcej wskazówek dotyczących odpowiednich metod utylizacji. Zwrócić nieużyty produkt w oryginalnym pojemniku do dostawcy. Zabrania się emisji do atmosfery. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
- Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Zapobiec przenikaniu produktu do kanalizacji, cieków wodnych, pod ziemię lub nisko położonych przestrzeniach.
- Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Małe ilości usuwać jako odpady domowe.
- Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 03 01 - Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Aldehyd alfa-heksylocynamonowy ; )	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (alpha-Hexyl cinnamic aldehyde ; D-Limonene)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-Hexyl cinnamic aldehyde ; D-Limonene)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA ROZTWÓR ; Aldehyd alfa-heksylocynamonowy ; )	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA ROZTWÓR ; Aldehyd alfa-heksylocynamonowy ; )
<b>Opis dokumentu przewozowego</b>				
UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Aldehyd alfa-heksylocynamonowy ; ), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (alpha-Hexyl cinnamic aldehyde ; D-Limonene), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-Hexyl cinnamic aldehyde ; D-Limonene), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA ROZTWÓR ; Aldehyd alfa-heksylocynamonowy ; ), 9, III	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (ZAWIERA ROZTWÓR ; Aldehyd alfa-heksylocynamonowy ; ), 9, III
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
9	9	9	9	9



# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M7
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ilości ograniczone (ADR)	: 5kg
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP12, B3
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP10
Instrukcje dla cystern przemośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Przepisy szczególne dla cystern przemośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP33
Kod cysterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V13
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Przewóz luzem	: VC1, VC2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Pomarańczowe tabliczki	:
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: -

#### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 kg

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: LP02, P002
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP12
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC08
Przepisy szczególne IBC (IMDG)	: B3
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP33
Nr EmS (Ogień)	: F-A
Nr EmS (Rozlanie)	: S-F
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW23

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 400kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 956
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 400kg
Przepisy szczególne (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Kod ERG (IATA)	: 9L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN)	: M7
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN)	: 5 kg
Ilości wyłączone (ADN)	: E1
Wymagane wyposażenie (ADN)	: PP, A
Liczba niebieskich stożków/świeateł (ADN)	: 0
Dodatkowe wymagania/Uwagi (ADN)	: * Tylko w stanie stopionym. ** Dla przewozu luzem patrz także 7.1.4.1. *** Tylko dla przewozu luzem

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID)	: M7
Przepisy szczególne (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (RID)	: 5kg
Ilości wyłączone (RID)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Przepisy szczególne dotyczące opakowania : PP12, B3  
(RID)  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem : MP10  
razem (RID)  
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz : T1, BK1, BK2, BK3  
pojemników na odpady luzem (RID)  
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych : TP33  
cystern oraz pojemników na odpady luzem  
(RID)  
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : SGAV, LGBV  
Kategoria transportu (RID) : 3  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – : W13  
paczki (RID)  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – : VC1, VC2  
produkty luzem (RID)  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – : CW13, CW31  
ładowania wyładowywania i obsługiwania  
(RID)  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE11  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90  
**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
Kod IBC : Brak dostępnej informacji. Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ; (R)-p- menta-1,8-dien; d- limonen	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	cis-3-Hexenyl benzoate ; Cedarwood oil, Texas ; Citronellol ; Isolongifolanone ; linalol; 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol ; Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- ; Aldehyd alfa-heksylcynamonowy ; linalyl acetate ; Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	cis-3-Hexenyl benzoate ; Cedarwood oil, Texas ; Isolongifolanone ; Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- ; 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) ; Aldehyd alfa-heksylcynamonowy ; Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
40.	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerized, triisobutylene fraction, hydrogenated ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Zawartość LZO : 2,29 %

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

### Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III CZĘŚĆ I (Kategorie niebezpiecznych substancji)	Ilości progowe (w tonach)	
	Niski próg	Wysoki próg
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2	200	500

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Oznaki zmian:

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878.

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Skróty i akronimy:</b>	
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

<b>Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:</b>	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

# 000087009B, Gekon zapachowy

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:</b>	
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE Niesklasyfikowane	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie powtarzane) Nie sklasyfikowany

<b>Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

X\_Safety Data sheet (SDS), EU- Audi

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.